

Училище по роботика "Robopartans"

София Лозенец, 22 март 2020

Сертификат L1030F



Роботика с LEGO

Ниво 1.0 - "Приключение в космоса"

Петър Красимиров Божков

В нивото се изграждат различни конструкции на роботи. Управляват се моторите така, че роботите да извършват прецизни завой около „земята“ и „луната“. Преодоляваме различни препятствия след като се блъснем в тях благодарение на сензора за допир. С помощта на сензора за разстояние роботът се движи без да се блъска в заобикалящите го препятствия. Достигаме до понятията цикъл, градуси, среден мотор. Накрая роботите могат да изпълняват едновременно две различни неща - докато изпълняват мисии върху специално изградено поле, третият двигател разчиства засечени обекти.

Преподавател:
Ивелина Бардукова

Ранг:



Този сертификат е с номер L1030F. Проверете неговата оригиналност на
www.robopartans.com